

## Armstrong condenspot selectietabel

Toepassing:	Voorkeur:	alternatief:	Veiligheidsfactoren:
Hoofd-stoomverdeelstuk (oververhit)	IB TH	TH of F&T	1,5 : 1 Opstartcapaciteit
Hoofdleiding stoom en aftakkingen	IB (CV bij variabele drukken)	TH of F&T	2 : 1
Stoom/waterafscheider	IBLV	TH of F&T	3 : 1
Tracing	IB	TH of TD	2 : 1
Luchtverwarmers:			
- constante stoomdruk	IBLV	F&T	3 : 1
- 0-1 barg stoomdruk	F&T**	IBLV	2 : 1 bij 0,1 bar drukvariatie
- 1-2 barg stoomdruk	F&T**	IBLV /TD	2 : 1 bij 0,2 bar drukvariatie
- >2 barg stoomdruk	F&T**	IBLV /TD	3 : 1 bij max. 0,5 drukvariatie
Radiatoren & pijpenbundels			
Constante druk	IB	F&T of TD	3 : 1 voor snelle verwarming
Variabele druk	F&T**	IBLV	2 : 1 normaal
Proces luchtverwarmers			
- constante stoomdruk	IB	F&T	2 : 1
- variabele druk	F&T**	IBLV	3 : 1 bij max. 0,5 drukvariatie
Koeler	F&T**	IB met externe ontlufter	2 : 1 bij 0,1 bar verschil
Verwarming d.m.v dubbele wand pijpenbundels etc			
- constante stoomdruk	IB	F&T of TD	< 1 barg 2 : 1, bij 0,1 bar drukvariatie
- variabele druk	F&T**	IBT Indien >2 barg IBLV	1-2 barg, 2 : 1 bij 0,2 bar drukvariatie > 2 barg, 3 : 1 bij max 0,5 bar drukvariatie
Ketelverwarming d.m.v. dubbele wand			
- directe afvoer	IBLV	F&T	3 : 1 (IBLV) 2:1(F&T)
- Syphon afvoer	DC	IBLV	3 : 1
Roterende drogers	DC	IBLV of F&CC	3 : 1(DC), 8 : 1(IB) en 10: 1 (IB var.druk)
Flash Tank	IBLV	F&T	3 : 1

IB= omgekeerde emmercondenspot

IBLV = Omgekeerde emmercondenspot met vergrootte ontlufter

IBCV = Omgekeerde emmercondenspot met ingebouwde terugslagklep

IBT = Omgekeerde emmercondenspot met thermostatische ontlufter

TH = Thermostatische condenspot ( bi-metaal)

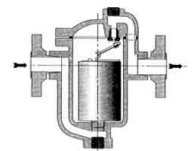
TD = Thermodynamische condenspot ( schijf)

F&T = Bolvlotter condenspot met thermostatische ontlufter

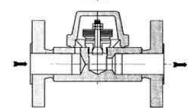
F&CC = Bolvlotter condenspot met differentiaaldruk regeling

DC = Differentiaaldruk geregelde condenspot

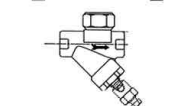
IB  
IBLV  
IBCV  
IBT



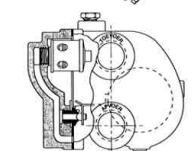
TH



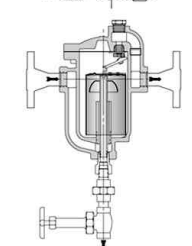
TD



F&T  
F&CC



DC



\* Deze tabel geeft een richtlijn voor de keuze van condenspotten voor geselecteerde toepassingen, bij twijfel vraag advies aan onze afdeling appendages

\*\* Indien er sprake is van verontreinigde stoom gaat de voorkeur uit naar een omgekeerde emmercondenspot met een externe ontlufter i.p.v. een bolvlottercondenspot met thermostatische ontlufter.